

Modem et réseau

portables hp

Référence : 316748-052

Février 2003

Ce manuel explique comment connecter un câble modem et un câble réseau au portable. Il présente également des instructions sur l'utilisation du modem lors de vos déplacements à l'étranger.

Modem et réseau
Première édition (février 2003)
Référence : 316748-052

Table des matières

1 Utilisation d'un modem interne

Connexion du câble modem. 1–1
Utilisation du câble RJ-11 1–1
Utilisation d'un adaptateur de câble modem propre au pays 1–3
Affichage de la sélection du pays 1–4
Ajout de sites lors de vos déplacements 1–4
Résolution des problèmes de connexion en déplacement 1–6
Accès au logiciel de communication préinstallé 1–9

2 Connexion à un réseau

Connexion d'un câble réseau 2–2

1

Utilisation d'un modem interne

Votre portable intègre un modem, une prise téléphonique RJ-11, des drivers de modems préinstallés et un câble de modem.

Connexion du câble modem

Utilisation du câble RJ-11

Le câble du modem peut intégrer des circuits de suppression des parasites empêchant toute interférence avec les réceptions télévisuelles et radiophoniques. Le câble du modem doit être connecté à une prise téléphonique analogique.



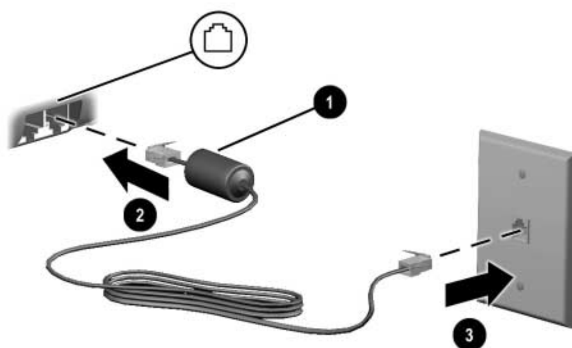
ATTENTION : les prises pour systèmes à autocommutateurs privés numériques ressemblent à des prises téléphoniques analogiques, mais elles ne sont pas compatibles avec le modem.

1. Si le câble du modem intègre des circuits de suppression des parasites ❶, orientez l'extrémité du câble comportant les circuits vers le portable.
2. Branchez le câble sur la prise téléphonique RJ-11 ❷ du portable.



AVERTISSEMENT : afin de réduire les risques d'électrocution, d'incendie ou de détérioration du matériel, ne branchez pas de câble téléphonique sur la prise RJ-45.

3. Branchez le câble modem sur la prise téléphonique RJ-11 ❸.



Connexion du modem à l'aide d'une prise RJ-11



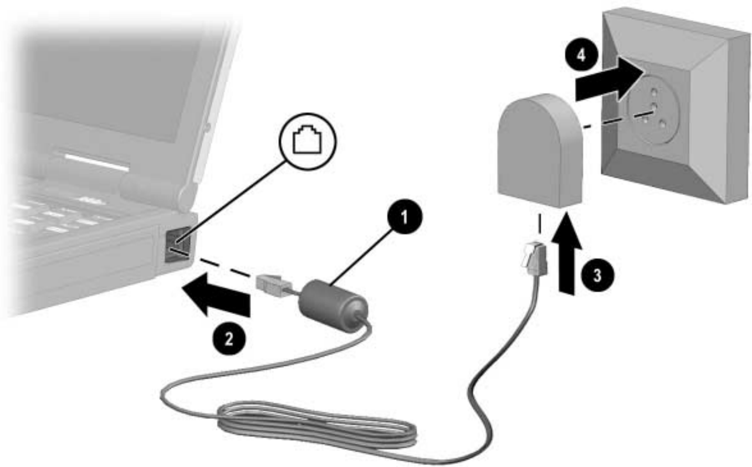
AVERTISSEMENT : afin de réduire les risques d'électrocution, vérifiez systématiquement que le câble du modem est déconnecté du réseau téléphonique avant d'ouvrir le boîtier du portable.

Utilisation d'un adaptateur de câble modem propre au pays

Bien que les logiciels du modem interne fonctionnent dans différents pays, les prises téléphoniques peuvent varier. Pour utiliser le modem et le câble RJ-11 hors du pays où vous avez acheté le portable, vous devez vous procurer un adaptateur propre au pays et changer le paramètre du pays dans Propriétés de numérotation.

Pour connecter le modem à une ligne téléphonique analogique non dotée d'une prise RJ-11 :

1. Si le câble du modem intègre des circuits de suppression des parasites ❶, orientez l'extrémité du câble comportant les circuits vers le portable.
2. Branchez le câble sur la prise téléphonique RJ-11 ❷ du portable.
3. Branchez le câble de modem ❸ sur l'adaptateur du modem propre au pays.
4. Branchez l'adaptateur du modem propre au pays ❹ sur la prise téléphonique.



Connexion du modem avec un adaptateur modem propre au pays

Affichage de la sélection du pays

Pour connaître le pays actuellement sélectionné pour votre modem, procédez comme suit :

Windows 2000 Professionnel :

1. Cliquez sur Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez l'icône Options régionales.
3. Sous Paramètres de l'utilisateur actuel, le pays apparaît dans la zone Vos paramètres régionaux (emplacement).

Windows XP Édition familiale et Windows XP Professionnel :

1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez l'icône Options régionales et linguistiques.
3. Votre emplacement géographique apparaît dans la zone Site.

Ajout de sites lors de vos déplacements

Le modem interne est configuré pour respecter les règles de fonctionnement dans le pays d'achat du portable. Lorsque vous voyagez à l'étranger, vous pouvez créer des configurations compatibles avec les pays visités.



ATTENTION : ne supprimez pas les paramètres actuels relatifs à votre pays. Pour permettre l'utilisation du modem dans d'autres pays tout en conservant la configuration correspondant à votre pays de domiciliation, créez une configuration pour chaque pays dans lequel vous devez utiliser le modem.

La liste déroulante décrite ci-après peut inclure des pays non supportés par le modem. Si vous choisissez un pays qui n'est pas supporté, le pays sélectionné reste par défaut États-Unis ou Royaume-Uni.



ATTENTION : si vous sélectionnez un pays différent de celui dans lequel vous vous trouvez, votre modem risque de violer les lois sur les télécommunication du pays. De plus, votre modem risque de ne pas fonctionner correctement si vous ne sélectionnez pas le bon pays.

Pour ajouter un pays, procédez comme suit :

Windows 2000 Professionnel :

1. Cliquez sur Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez l'icône Options de modems et téléphonie > Nouveau.
3. Affectez le nom au site (domicile, bureau, etc.).
4. Sélectionnez le pays ou la région dans la liste déroulante.
5. Cliquez sur OK > OK.

Windows XP Édition familiale et Windows XP Professionnel :

1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez l'icône Connexions réseau et Internet.
3. Sélectionnez dans la colonne de gauche Propriétés de modems et téléphonie > onglet Règles de numérotation.
4. Cliquez sur le bouton Nouveau et attribuez-lui un nom (domicile, bureau, etc.).
5. Sélectionnez le pays ou la région dans la liste déroulante.
6. Cliquez sur OK > OK.

Résolution des problèmes de connexion en déplacement

Si vous rencontrez des problèmes de connexion lors de l'utilisation du modem à l'étranger, les suggestions suivantes peuvent vous être utiles :

- **Vérifiez le type de la ligne téléphonique**

  Le modem est conçu pour fonctionner sur une ligne téléphonique analogique et non numérique. Une ligne appelée ligne pour auto-commutateur privé (PBX) est une ligne numérique. Une ligne qualifiée de ligne de données, ligne de télécopieur, ligne modem ou ligne téléphonique standard est probablement une ligne analogique.

- **Vérifiez si la numérotation est à impulsions ou à fréquences vocales**

  Composez quelques numéros sur le téléphone et écoutez si le combiné émet des impulsions ou des tonalités. Ensuite :

  Windows 2000 Professionnel :

  1. Cliquez sur Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez l'icône Options de modems et téléphonie.
  3. Sélectionnez votre site > Modifier > Tonalité ou Impulsion.
  4. Cliquez sur OK > OK.

Windows XP Édition familiale et Windows XP Professionnel :

1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez l'icône Connexions réseau et Internet > Propriétés de modems et téléphonie dans la colonne de gauche.
3. Sélectionnez l'onglet Règles de numérotation.
4. Sélectionnez votre site.
5. Sélectionnez Modifier > Numérotation à fréquences vocales ou à impulsions.
6. Cliquez sur OK > OK.

- **Vérifiez le numéro de téléphone composé et la réponse du modem distant**

  Composez le numéro sur le téléphone, attendez que le modem distant réponde, puis raccrochez.

- **Configurez le modem pour qu'il ne tienne pas compte des tonalités**

  Si le modem reçoit une tonalité d'appel qu'il ne reconnaît pas, il ne compose pas le numéro et affiche le message d'erreur Pas de tonalité. Pour configurer le modem afin qu'il compose le numéro sans tenir compte des tonalités :

  Windows 2000 Professionnel :

  1. Cliquez sur Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez l'icône Options de modems et téléphonie > onglet Modem.
  3. Sélectionnez votre modem.
  4. Sélectionnez Propriétés > onglet Général.
  5. Effacez la coche Attendre la tonalité pour composer le numéro.

6. Si le message Pas de tonalité s'affiche après suppression de la coche :
   a. Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Options de modems et téléphonie.
   b. Sélectionnez l'onglet Règles de numérotation.
   c. Dans la liste Sites, sélectionnez le lieu à partir duquel vous effectuez la numérotation.
   d. Cliquez sur Modifier.
   e. Sélectionnez votre emplacement dans la liste déroulante de la zone Pays/région.
   f. Cliquez sur Appliquer > OK.
   g. Sélectionnez l'onglet Modem.
   h. Sélectionnez votre modem.
   i. Cliquez sur Propriétés > onglet Général.
   j. Effacez la coche Attendre la tonalité avant de composer.

Windows XP Édition familiale et Windows XP Professionnel :

1. Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > icône Connexions réseau et Internet.
2. Dans la colonne de gauche, sélectionnez Propriétés de modems et téléphonie > onglet Modem.
3. Sélectionnez votre modem > Propriétés > onglet Modem.
4. Effacez la coche Attendre la tonalité pour composer le numéro.

5. Si le message Pas de tonalité s'affiche après suppression de la coche :
    a. Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > icône Connexions réseau et Internet.
    b. Dans la colonne de gauche, sélectionnez Propriétés de modems et téléphonie.
    c. Sélectionnez l'onglet Règles de numérotation.
    d. Sélectionnez votre site > Modifier.
    e. Sélectionnez votre emplacement dans la liste déroulante de la zone Pays/région.
    f. Cliquez sur Appliquer > OK.
    g. Sélectionnez l'onglet Modem.
    h. Sélectionnez votre modem > Propriétés.
    i. Effacez la coche Attendre la tonalité avant de composer.

Accès au logiciel de communication préinstallé

Pour utiliser le logiciel de modem préinstallé destiné à l'émulation de terminal et au transfert des données, procédez comme suit :

Windows 2000 Professionnel :

1. Sélectionnez Démarrer > Programmes > Accessoires > Communications.
2. Choisissez le programme d'émulation de terminal ou l'assistant de connexion Internet adéquat.

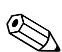
Windows XP Édition familiale ou Windows XP Professionnel :

1. Sélectionnez Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Communications.
2. Choisissez le programme d'émulation de terminal ou de télécopieur, ou encore l'assistant de connexion Internet adéquat.

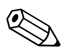
2

Connexion à un réseau

Votre portable intègre une prise réseau RJ-45, une carte réseau, des drivers réseau préinstallés et peut être fourni avec un câble réseau.



Étant donné que la mise en réseau nécessite une connexion à des domaines, elle n'est pas prise en charge dans Windows XP Édition familiale.

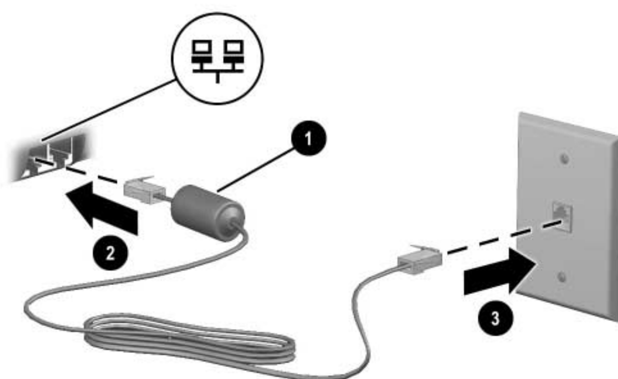


Si votre portable est connecté à un réseau, consultez l'administrateur avant de modifier les paramètres réseau.

Connexion d'un câble réseau

Un câble réseau est équipé d'un connecteur RJ-45 à 8 broches à chaque extrémité et peut intégrer des circuits de suppression des parasites qui empêchent toute interférence avec un téléviseur ou une radio.

1. Orientez l'extrémité du câble réseau comportant les circuits de suppression des parasites ❶ vers le connecteur RJ-45 du portable.
2. Branchez le câble réseau sur la prise réseau RJ-45 ❷ du portable.
3. Branchez l'autre extrémité du câble sur une prise réseau RJ-45 ❸.
4. Démarrez ou redémarrez le portable.



Connexion d'un câble réseau